

Harian Metro

CERIA...Nazlina (lima dari kiri) bersama rakan penyelidik Unimas.

Produk sagu julang Unimas

SAMARAHAN: Ciptaan 'Eco-Mordant: Penggunaan sagu sebagai pencelup semula jadi' oleh Profesor Nazlina Shaari dari Fakulti Seni Gunaan dan Kreatif (FSGK) Universiti Malaysia Sarawak (Unimas) dipilih sebagai penerima Anugerah Reka Cipta dan Inovasi Terbaik Ekspo Teknologi Malaysia 2012 (MTE 2012) di Pusat Dagangan Dunia Putra (PWTC), Kuala Lumpur, baru-baru ini.

Unimas dalam kenyataannya berkata, selain menerima anugerah utama, universiti itu turut membawa pulang empat pingat emas, tiga perak dan 10 gangsa dalam ekspo anjuran Persatuan Penyelidik dan Saintis Malaysia (MARS) serta Syarikat Protem Exhibition Sdn Bhd.

"Ciptaan dihasilkan Nazli-

na itu menggunakan pengaruh sagu dalam proses pewarnaan semula jadi. Pra 'mordan' semula jadi meningkatkan pigmen semula jadi seperti tembaga, besi dan ammonium sulfat.

"Ia produk mesra alam boleh mewarnakan fabrik melalui proses penapaian dan melalui ciptaan ini, proses pewarnaan lebih bersifat semula jadi dengan menggantikan toksik dan bahan kimia tidak terurai dengan pencelup lebih rendah," katanya.

Pada ekspo itu, Unimas turut meraih tempat kedua antara institut pengajian tinggi awam (IPTA) peringkat kebangsaan dan antarabangsa.

Antara negara menyertai ekspo itu ialah Korea Selatan, Croatia, Rusia, Poland, Taiwan, Arab Saudi dan Iran.